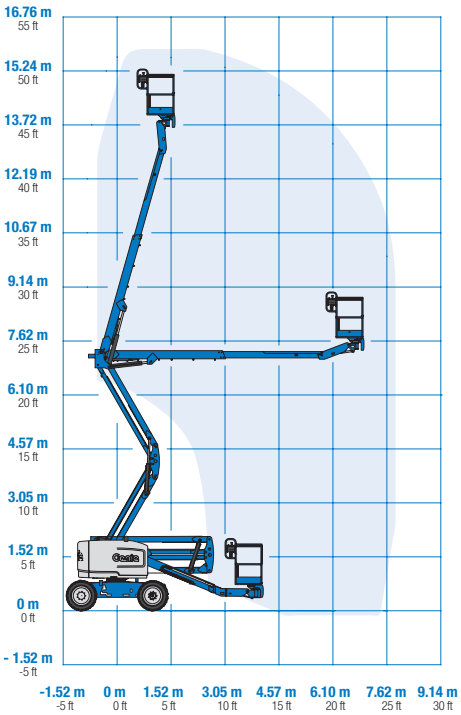
Bras articulés automoteurs

Z™-45/25 RT & Z-45/25J RT

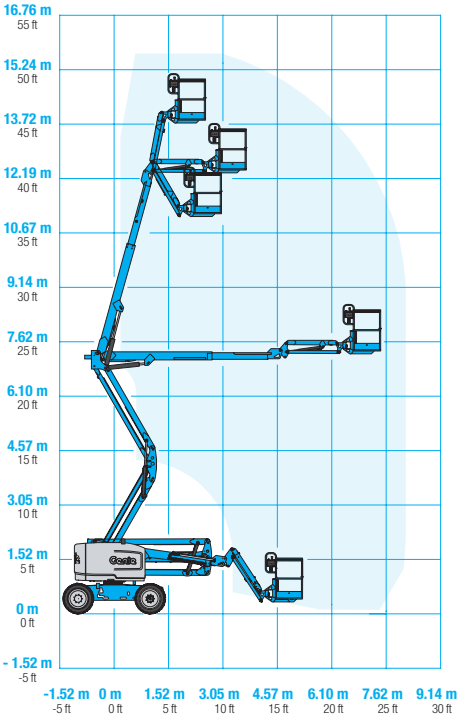
Spécifications

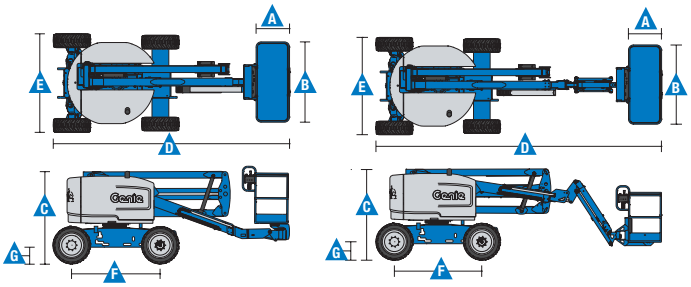
Modèles	Z-45/25 RT	Z-45/25J RT
Dimensions		
Hauteur de travail* (max.)	15,97 m	16,05 m
Hauteur plancher (max.)	13,97 m	14,05 m
Portée horizontale max.	7,49 m	7,52 m
Hauteur d'articulation max.	7,14 m	7,14 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,83 m	1,83 m
C Hauteur – repliée	2,13 m	2,13 m
D Longueur – repliée	5,38 m	6,65 m
E Largeur	2,29 m	2,29 m
F Empattement	2,03 m	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0,37 m	0,37 m
Productivité		
Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	180°	160°
Débattement vertical du panier	———	135°
Rotation de la tourelle	355° non-continue	355° non-continue
Déport arrière de la tourelle	Zéro	Zéro
Vitesse de translation – repliée	7,24 km/h	7,24 km/h
Vitesse de translation – déployée**	1,00 km/h	1,00 km/h
Aptitude en pente - 4x4 - repliée***	45%	45%
Rayon de braquage – intérieur	1,68 m	1,68 m
Rayon de braquage – extérieur	4,50 m	4,50 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus	355/55 D20	355/55 D20
Alimentation		
Motorisation	Deutz diesel D2011L03i 3 cylindres 35,8 kW Perkins diesel 404-D22 4 cylindres 38 kW	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	83 L	83 L
Capacité réservoir carburant	64,4 L	64,4 L
Émissions sonores et niveau de vibration		
Niveau de pression acoustique (au sol)	87 dBA	87 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	82 dBA	82 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Poids**		
CE 4x4 (pneus air)	6 078 kg	6 123 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	6 415 kg	6 460 kg
Conformité aux normes	Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009; 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)	

Courbe de travail Z-45/25 RT



Courbe de travail Z-45/25J RT





* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position déployée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des normes du pays où la machine est livrée.

06/14 Part No. B109362FR

Bras articulés automoteurs

Z™-45/25 RT & Z-45/25J RT

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

Z-45/25 RT

- Hauteur de travail 15,97 m
- Portée horizontale 7,49 m
- Hauteur d'articulation 7,14 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

Z-45/25J RT

- Hauteur de travail 16,05 m
- Portée horizontale 7,52 m
- Hauteur d'articulation 7,14 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Système de validation de la translation
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & et de translation
- Feux à éclats
- Tourelle rotative à 355° (non continue)
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Préchauffage moteur Deutz
- Moteur monté sur plateau coulissant

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Panier en acier de 1,83 m (standard)
- Panier en acier de 1,22 m (option)
- Panier de 1,83 m triple entrée (option)

Pendulaire

- Modèle sans pendulaire
- Pendulaire articulé de 1,52 m

Alimentation

- Deutz diesel 35,8 kW
- Perkins diesel 38 kW

Translation

- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif

Pneus

- Tout terrain gonflés air (standard)
- Tout terrain gonflés mousse
- Tout terrain non marquant (gonflés air ou mousse)

Options et accessoires

Productivité

- Main courante supérieure
- Prise air comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Joystick deux axes
- Huile hydraulique biodégradable
- Kit pour environnements hostiles[1] : soufflets de cylindre, joints racleurs, de flèche et protection du pupitre de commande
- Système anticollision[1,4] : rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements (uniquement sur modèles avec pendulaire)
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace[2] (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Plateau avec support pour tubes et tuyauteries[1] (nécessite pneus gonflés & panier triple entrée)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils
- Structure de Protection de l'Opérateur (OPS)
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)

Alimentation

- Silencieux et purificateur d'échappement et pare étincelles
- Jauge de surveillance moteur (pression d'huile & température)
- Générateur AC (220V/50 Hz, 3000 W)
- Kit alternateur Deutz à courroie[3] (220V)
- Démarrage à froid
- Préchauffage moteur[3]
- Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique[3]

[1] Option montée en usine uniquement
[2] Abonnement 2 ans compris
[3] Disponible avec moteur Deutz uniquement
[4] Diminue la capacité d'élévation à 199,6 kg

France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux** pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Juin 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terrex South Dakota, Inc. © 2014 Terex Corporation.

06/14 Part No. B109362FR

www.genielift.fr